



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Bossoroca	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma UBS São João			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 04-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma UBS São João	MUNICÍPIO / UF Bossoroca/RS	BDI 1 24,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma UBS São João									26.992,46	
1.			SERVIÇOS					-	702,90	
1.1.			Serviços Preliminares					-	702,90	
1.1.1.	Sinapi-i	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	250,00	BDI 1	312,40	702,90	RA
2.			REVESTIMENTO					-	12.635,90	
2.1.			Revestimento Externo					-	4.126,58	
2.1.1.	Composição	01	LIXAMENTO E LIMPEZA DE PAREDE PARA RECEBIMENTO DE PINTURA ref: 99806	M2	100,10	8,11	BDI 1	10,13	1.014,01	RA
2.1.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	20,00	25,62	BDI 1	32,01	640,20	RA
2.1.3.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	20,00	11,81	BDI 1	14,76	295,20	RA
2.1.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	100,10	3,71	BDI 1	4,64	464,46	RA
2.1.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	100,10	13,69	BDI 1	17,11	1.712,71	RA
2.2.			Revestimento interno					-	8.509,32	
2.2.1.	Composição	01	LIXAMENTO E LIMPEZA DE PAREDE PARA RECEBIMENTO DE PINTURA ref: 99806	M2	259,92	8,11	BDI 1	10,13	2.632,99	RA
2.2.2.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	M2	20,00	25,62	BDI 1	32,01	640,20	RA
2.2.3.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	20,00	11,81	BDI 1	14,76	295,20	RA
2.2.4.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	M2	106,40	3,71	BDI 1	4,64	493,70	RA
2.2.5.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	259,92	13,69	BDI 1	17,11	4.447,23	RA
3.			ÁREA COBERTURA					-	13.653,66	
3.1.			Coertura e pilares					-	9.234,12	
3.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	M3	0,63	96,15	BDI 1	120,15	75,69	RA
3.1.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	20,00	15,94	BDI 1	19,92	398,40	RA
3.1.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	M3	0,63	513,47	BDI 1	641,63	404,23	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	Prefeitura Municipal de Bossoroca	Reforma UBS São João			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-24 (N DES.)	Reforma UBS São João	Bossoroca/RS	24.96%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓
Reforma UBS São João									26.992,46	
3.1.4.	Cotação	04	KIT 2 CHAPAS DE AÇO 20X20 PARA FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	4,00	124,00	BDI 1	154,95	619,80	RA
3.1.5.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	23,30	58,52	BDI 1	73,13	1.703,93	RA
3.1.6.	Cotação	02	PERFIL DE AÇO ENRIJECIDO U 50mm x 25mm x 10mm x 2,00mm (Chapa 14) x 6000mm	UNIDADE	6,00	105,20	BDI 1	131,46	788,76	RA
3.1.7.	Cotação	03	TUBO DE AÇO INDUSTRIAL - 100 X 80 X 2,00 6m	UNIDADE	3,00	320,00	BDI 1	399,87	1.199,61	RA
3.1.8.	Cotação	05	PILAR TUBO DE AÇO INDUSTRIAL - 100 X 100 X 2,00 6m	UNIDADE	3,00	390,00	BDI 1	487,34	1.462,02	RA
3.1.9.	SINAPI-I	6160	SOLDADOR (HORISTA)	H	5,00	25,20	BDI 1	31,49	157,45	RA
3.1.10.	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	26,43	BDI 1	33,03	660,60	RA
3.1.11.	SINAPI-I	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	10,00	20,71	BDI 1	25,88	258,80	RA
3.1.12.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	6,75	67,29	BDI 1	84,09	567,61	RA
3.1.13.	SINAPI-I	1114	RUFO INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	M	6,75	31,78	BDI 1	39,71	268,04	RA
3.1.14.	SINAPI	100740	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	46,60	11,49	BDI 1	14,36	669,18	RA
3.2.			Instalações elétricas					-	1.224,77	
3.2.1.	Composição	02	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LAMPADA)	0	2,00	178,48	BDI 1	223,03	446,06	RA
3.2.2.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	3,00	33,39	BDI 1	41,72	125,16	RA
3.2.3.	SINAPI-I	34618	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	15,00	5,32	BDI 1	6,65	99,75	RA
3.2.4.	SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	20,00	22,16	BDI 1	27,69	553,80	RA
3.3.			Piso					-	3.194,77	
3.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL	M3	2,20	88,61	BDI 1	110,73	243,61	RA
3.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,60	62,22	BDI 1	77,75	202,15	RA
3.3.3.	Cotação	01	Treliça TG8 aço 4,2mm - 6m	UNIDADE	3,00	56,15	BDI 1	70,17	210,51	RA
3.3.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	2,65	513,47	BDI 1	641,63	1.700,32	RA
3.3.5.	SINAPI-I	21141	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	24,00	12,02	BDI 1	15,02	360,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 Prefeitura Municipal de Bossoroca	Reforma UBS São João			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
PORTO ALEGRE	04-24 (N DES.)	Reforma UBS São João	Bossoroca/RS	24,96%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Reforma UBS São João									26.992,46	
3.3.6.	SINAPI-I	6127	AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)	H	10,00	17,52	BDI 1	21,89	218,90	RA
3.3.7.	SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	10,00	20,71	BDI 1	25,88	258,80	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Bossoroca/RS
Local
segunda-feira, 27 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcelo da Costa Bordinhão
CREA/CAU: RS 264232
ART/RRT: 0